

Individuella val - EC

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar	
					HT10	VT11	HT11	VT12	HT12	VT13		
Individuellt val												
FY1201	Fysik A (100)	IND	V	K			47	48			95	
FY1202	Fysik B (150)	IND	V	K					71	72	143	
KE1201	Kemi A (100)	IND	V	K					47	48	95	
MA1202	Matematik B (50)	IND	V	K		47					47	
MA1203	Matematik C (100)	IND	V	K			95				95	
MA1204	Matematik D (100)	IND	V	K				95			95	
MA1205	Matematik E (50)	IND	V	K					47		47	
	Summa poäng: 650			Summa:		0	47	142	143	165	120	617

Elprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT10	VT11	HT11	VT12	HT12	VT13	
Kärnämneskurser											
EN1201	Engelska A (100)	KÄ	T	K	47	48					95
ESV1201	Estetisk verksamhet (50)	KÄ	T	K				47			47
IDH1201	Idrott och hälsa A (100)	KÄ	T	K	25	25	25	25			100
MA1201	Matematik A (100)	KÄ	T	K	47	48					95
NK1201	Naturkunskap A (50)	KÄ	T	K		47					47
RE1201	Religionskunskap A (50)	KÄ	T	K			47				47
SH1201	Samhällskunskap A (100)	KÄ	T	K					47	48	95
SV1201	Svenska A (100)	KÄ	T	K	32	32	31				95
SV1202	Svenska B (100)	KÄ	T	K				32	32	31	95
Gemensamma kurser											
ARL1202	Projekt och företagande (50)	KG	T	K			0		23	24	47
DAA1201	Datorkunskap (50)	KG	T	K	23	24					47
ELKU1203	Elkunskap (100)	KG	T	K	47	48					95
ELL1201	Ellära A (50)	KG	T	K	47						47
ENK1203	Digitalteknik A (50)	KG	T	K	47						47
ENK1205	Elektronik grundkurs (50)	KG	T	K	23	24					47
STR1209	Styrteknik A (50)	KG	T	K	23	24					47
Schablonkurser											
APU	APU ()	VAL	T	Ö	0	0	0	0	0		0
INDV	Individuellt val (300)	VAL	T	K			75	75	75	75	300
ISPEC	Inriktning (950)	VAL	T	K	23	71	188	191	213	216	902
Projektarbete											
PA1201	Projektarbete (100)	SA	T	K				20	40	40	100
Övrigt											
MENTORTID	Mentortid ()	XX	T	Ö	0	0	0	0	0	0	0
	Summa poäng: 2500	Summa:			384	391	366	390	430	434	2395

Elprogrammet, Automation

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT10	VT11	HT11	VT12	HT12	VT13	
Gemensamma kurser inom inriktningen											
ELKU1201	Elkompetens A (50)	KGI	T	K			23	24			47
ELL1202	Ellära B (50)	KGI	T	K	23	24					47
MÄTE1204	Mätteknik A (50)	KGI	T	K			47				47
MÄTE1210	Reglerteknik A (50)	KGI	T	K			23	24			47
STR1210	Styrteknik B (100)	KGI	T	K					47	48	95
Valbara kurser											
DTR1201	Datorkommunikation (100)	KV	T	K					48	48	96
ELI1202	Elarbetsmiljö och säkerhet (100)	KV	T	K			47	48			95
ELI1204	Elinstallation motorstyrning (100)	KV	T	K					48	48	96
ELKU1202	Elkompetens B (50)	KV	T	K					23	24	47
ELL1203	Växelström trefas (50)	KV	T	K		47					47
ENK1206	Kraftelektronikkretsar (50)	KV	T	K					23	24	47
STR1201	Automationsenheter (100)	KV	T	K			47	48			95
TEI1205	Säkerhetssystem (100)	KV	T	K					47	48	95
	Summa poäng: 950			Summa:	23	71	187	144	236	240	901

Elprogrammet profil Eldistribution

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT10	VT11	HT11	VT12	HT12	VT13	
Gemensamma kurser inom inriktningen											
ELI1202	Elarbetsmiljö och säkerhet (100)	KGI	T	K			47	48			95
ELKU1201	Elkompetens A (50)	KGI	T	K			23	24			47
ELKU1202	Elkompetens B (50)	KGI	T	K					23	24	47
ELL1202	Ellära B (50)	KGI	T	K	23	24					47
ELL1203	Växelström trefas (50)	KGI	T	K		47					47
MÄTE1210	Reglerteknik A (50)	KGI	T	K			23	24			47
Individuellt val											
ELD1204	Lågspänningsnät (150)	IND	T	K			71	72			143
ELD1206	Transformatorstationer (50)	IND	T	K					23	24	47
Valbara kurser											
ELD1201	Drift och underhåll (150)	KV	T	K					71	72	143
ELD1202	Högspänningsnät (100)	KV	T	K			47	48			95
ELD1205	Nätstationer i jordkabelnät (50)	KV	T	K					23	24	47
ENK1206	Kraftelektronikkretsar (50)	KV	T	K					23	24	47
TEI1205	Säkerhetssystem (100)	KV	T	K					47	48	95
	Summa poäng: 1000			Summa:	23	71	211	216	210	216	947

Elprogrammet, Elteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT10	VT11	HT11	VT12	HT12	VT13	
Gemensamma kurser inom inriktningen											
ELI1202	Elarbetsmiljö och säkerhet (100)	KGI	T	K			47	48			95
ELKU1201	Elkompetens A (50)	KGI	T	K			23	24			47
ELKU1202	Elkompetens B (50)	KGI	T	K					23	24	47
ELL1202	Ellära B (50)	KGI	T	K	23	24					47
ELL1203	Växelström trefas (50)	KGI	T	K		47					47
MÄTE1210	Reglerteknik A (50)	KGI	T	K			23	24			47
Valbara kurser											
DTR1201	Datorkommunikation (100)	KV	T	K					47	48	95
ELI1203	Elinstallation grundkurs (250)	KV	T	K			95	95	25	25	240
ELI1204	Elinstallation motorstyrning (100)	KV	T	K					47	48	95
ENK1206	Kraftelektronikkretsar (50)	KV	T	K					23	24	47
TEI1205	Säkerhetssystem (100)	KV	T	K					47	48	95
	Summa poäng: 950			Summa:	23	71	188	191	212	217	902

Valbara kurser på Elprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT10	VT11	HT11	VT12	HT12	VT13	
Valbara kurser											
EN1202	Engelska B (100)	KV	V	K			47	48			95
IDH1202	Idrott och hälsa B (50)	KV	V	K					25	25	50
MA1202	Matematik B (50)	KV	V	K			25	25			50
	Summa poäng: 200			Summa:	0	0	72	73	25	25	195